第2卷第4期　　动 物 学 研 究　　Vol. 2, No. 4
1981年11月　　ZOOLOGICAL RESEARCH　　Nov., 1981

我国三种蛛蛛的补充报道

宋大祥　　郑少雄
（中国科学院动物研究所）　（浙江三门县农业局）

我们在整理研究浙江和北京两地蜘蛛的过程中，先后发现了蟹蛛科双孔花蟹蛛和东方峭腹蛛的雌蛛以及管巢蛛科皮雄红螯蛛的雄蛛。这三种蜘蛛最初都是申克尔在1963年根据单个标本发表的我国种类，其配对的雌蛛或雄蛛迄今尚无记载，故有必要作一报道。因为蜘蛛中某些类群的外雌器形状类似，仅根据其外面观难以鉴别，故文内一并附以外雌器内面观图。

1.双孔花蟹蛛*Xysticus lesserti* Schenkel（图 1—4）

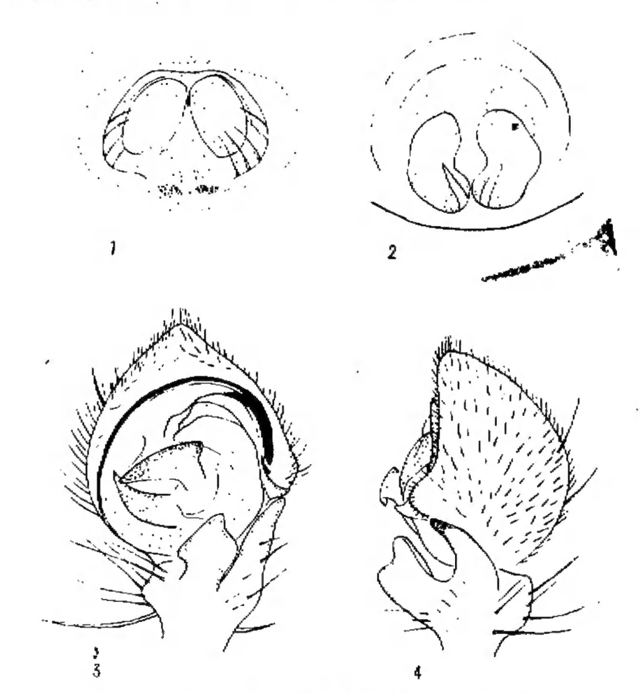


图 1—4　双孔花蟹蛛*Xysticus lesserti*

1.雌蛛外雌器外面观，2.同上，内面观；3.雄蛛触肢器腹面观，4.同上，外侧观

本文于1980年10月3日收到。

Schenkel, 1963: 219—221, Figs.124(1♂, Anschun fu, Ganschuen fu)

标本与产地：2♀♀，2♂♂，浙江三门金针地，1978.6.25，郑少雄采。

雌蛛长5.7—6.1毫米。体淡黄色，夹杂棕色和白色的斑纹。头胸部背面两侧有较宽的红棕色纵斑，近侧缘也有不规则棕斑。两眼列微后凹。前中眼距大于前中侧眼距，后眼列各眼的距离约相等。前侧眼最大，后侧眼次之，中眼小，后中眼略大于前中眼。中眼域宽大于长，后边略大于前边。第1、2步足腿节末端的前侧面有一棕斑。第3步足的腿节末端和膝节有棕斑。第4步足腿节末端的棕斑较大，膝节背面全呈棕色，胫节末端也有棕斑。步足的其他部位夹杂小的斑棕和白斑。外雌器有一对大的卵形孔，两孔的前端相靠，后端隔离。

雄蛛长5.0—5.9毫米。头胸部的棕斑色泽深，范围大。第1、2步足从腿节到胫节的基部均呈深棕色。其中一个雄蛛的腹部较雌蛛的小，深棕色，仅可见少数黄斑，但另一雄蛛，其腹部的大小和色泽似雌蛛。

附注：模式标本产地系甘肃还是贵州安顺，待查。

2.东方峭腹蛛*Tmarus orientalis* Schenkel（图5—8）

Schenkel, 1963: 183—184, fig. 105(1♂,山西雁门关).

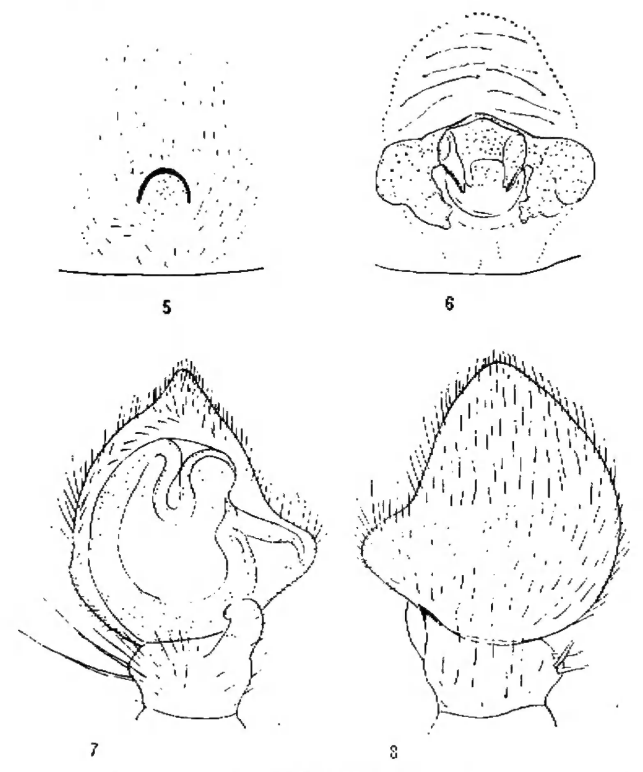


图5—8 东方峭腹蛛*Tmarus orientalis*

5.雌蛛外雌器外面观，6.同上，内面观；7.雄蛛触肢器腹面观，8.同上，背面观

标本与产地：1♀，北京八达岭，1977.6.20，宋大祥采；1♂，八达岭，1978.6.15，王惠芙采。

雌蛛长6毫米（头胸部2.14×1.83毫米，腹部3.81×2.78毫米）。头胸部近乎长方形，褐色，夹杂白色斑纹，有对称排列的长刺状毛。前侧眼＞后侧眼＞后中眼＞前中眼。前眼列平直，后眼列微后凹。前、后侧眼的眼丘发达，呈泡状，色黄白，前、后眼丘的基部相连。前中眼间距大于前中侧眼距，后中眼间距小于后中侧眼距。中眼域宽略大于长，后边显著大于前边。额甚长，斜坡状。前两对步足显著长于后两对。足式：1，2，3，4（分别为7.38，6.66，4.42，4.17毫米）。胸板长椭圆形，生有长毛，毛基有褐斑。腹部长，后部宽，后端突出，在此突出下方的腹部后缘垂直，腹部后端高约2.5毫米。腹部背面黄白色，有褐色斑点，并在背中线两侧有3对左右对称的褐色横线。外雌器有一圆孔。外雌器的后方有一黄色纵带。

雄蛛长4.1毫米。头胸部长度仅略大于宽度，背中部色较淡，两侧色较深。腹部窄长，后端仅略宽，两侧缘基本上平直，宽度约为头胸部宽的4/5。后部的高度与前部相仿，后缘也不垂直，而是向后方倾斜。以上系与雌蛛外形的区别点。腹部背面灰白色，有长刺，刺基有棕斑。

3.皮雄红螯蛛*Chiracanthium pichoni* Schenkel（图9—12）

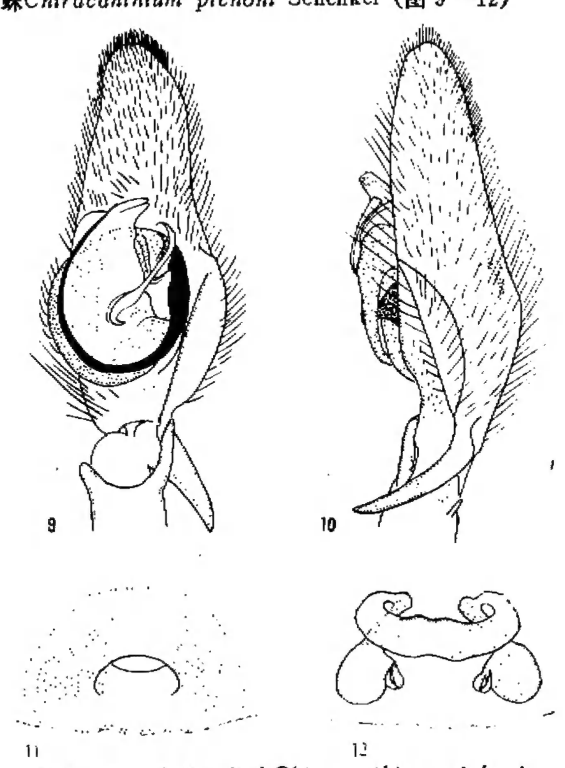


图9—12　皮雄红螯蛛*Chiracanthium pichoni*

9.雄蛛触肢器腹面观，10.同上，外面观；11.雌蛛外雌器外面观，12.同上，内面观

Schenkel, 1963: 258—259, fig.146 (1♀, 浙江杭州)

标本与产地：1♀，1♂，浙江三门果园，1978.6.30，郑少雄采。

雄蛛长9.2毫米。体黄橙色。前眼列平直，后眼列稍前凹。中眼域宽大于长，后边大于前边。两侧眼的基部稍隆起。螯肢较雌蛛的长，前、后齿堤各有3齿，牙沟的两缘各有一排长毛。触肢各节的长度：腿节2.43，膝节0.65，胫节1.84，跗节1.48毫米。附节较窄长，其外基角的突起较短；胫节外末角指状突起的末端稍尖，不分叉；在胫节背面末端外侧另有一小突起。下唇窄长。腹部窄长，两侧缘几乎平行，不像雌蛛腹部那样呈椭圆形，心脏斑明显。

雌蛛长8.8毫米。外雌器中部有一圆弧形开孔。

附注：红螯蛛属中许多种类的雌蛛的外雌器的外观十分近似，都是一个横椭圆形的开孔，故仅从外观不易正确鉴别。笔者之一有机会检查了保藏在巴黎自然博物馆的模式标本，根据内部结构判定本文记述的是此种，而过去鉴定为*Ch. pichoni* 的采自浙江三门的另一种标本系其他种类，其正确种名尚待进一步研究。

参 考 文 献

Schenkel, E. 1963 Ostasiatische Spinnen aus dem Museum d'Histoire naturelle de Paris. *Memoires du M. N. H. N.* 25A: 1—481.

A SUPPLEMENT NOTE ON THREE SPECIES OF SPIDERS FROM CHINA

Song Daxiang

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

Zheng Shaoxiong

(Bureau of Agriculture, Sanmen County, Zhejiang)

Abstract

The present paper deals with the hitherto unrecorded sex of three species of spiders from China, namely, the female of *Xysticus lesserti* (Thomisidae), the female of *Tmarus orientalis* and the male of *Chiracanthium pichoni* (Clubionidae). All these species were named by Schenkel in 1963 on single specimen respectively. Up to the present, their corresponding sexes are still unknown.

Material examined: *Xysticus lesserti*, 2♀♀, 2♂♂, June 25, 1978, Sanmen County, Zhejiang Proveince; *Tmarus orientalis*, 1♀, June 20, 1977, 1♂, June 15, 1978, Badaling, Beijing (Peking); *Chiracanthium pichoni*, 1♀, 1♂, June 30, 1978, Sanmen County, Zhejiang Province.